

限位开关 SN5 系列

特点

- 专为狭小安装空间设计
- 外壳坚固牢靠
- 有众多不同的头部可选用
- 自带橡胶电缆头使得接线更方便快捷

动作特性定义

OF 动作力	PT 动作行程（预行程）
RF 复位力	MD 距差
OT 超行程	OP 动作位置
TT 总行程	

规格

操作速度	0.05mm-2m/sec
操作频率	机械 120ops/min ; 电气 30 ops/min
绝缘电阻	>100MΩ@500V DC
接点电阻	<25mΩ (初值)
额定电流/电压	10A/250V AC (EN60947-5-1)
电气等级	AC15 A600 / DC13 Q300
耐压值	同级端子间1000VAC 50/60Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间2500VAC 50/60Hz 1分钟
寿命	机械 1×10 ⁷ 次 电气 5×10 ⁵ 次
环境温度	-10~+80°C (14~176°F) 不结冰
湿度	< 95%RH
重量	240-290g
保护等级	IP65

安装尺寸 单位: mm

SN5104

快动

13 — 14
21 — 22

动作特性

OF _{max}	18Ncm
RF _{min}	3N
PT _{max}	20°
OT _{min}	75°
MD	12°
TT	95°

SN5108

快动

13 — 14
21 — 22

动作特性

OF _{max}	18Ncm
RF _{min}	3N
PT _{max}	20°
OT _{min}	75°
MD	12°
TT	95°

限位开关 SN5 系列

<p>SN5111</p> <p>快动</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>9N</td></tr> <tr><td>RF_{min}</td><td>1.5N</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>1.5mm</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>4mm</td></tr> <tr><td>MD_{max}</td><td>1.2mm</td></tr> <tr><td>TT</td><td>5.5mm</td></tr> </table>	OF _{max}	9N	RF _{min}	1.5N	PT _{max}	1.5mm	OT _{min}	4mm	MD _{max}	1.2mm	TT	5.5mm	<p>SN5112</p> <p>快动</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>9N</td></tr> <tr><td>RF_{min}</td><td>1.5N</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>1.5mm</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>4mm</td></tr> <tr><td>MD_{max}</td><td>1.2mm</td></tr> <tr><td>TT</td><td>5.5mm</td></tr> </table>	OF _{max}	9N	RF _{min}	1.5N	PT _{max}	1.5mm	OT _{min}	4mm	MD _{max}	1.2mm	TT	5.5mm
OF _{max}	9N																								
RF _{min}	1.5N																								
PT _{max}	1.5mm																								
OT _{min}	4mm																								
MD _{max}	1.2mm																								
TT	5.5mm																								
OF _{max}	9N																								
RF _{min}	1.5N																								
PT _{max}	1.5mm																								
OT _{min}	4mm																								
MD _{max}	1.2mm																								
TT	5.5mm																								
<p>SN5107</p> <p>快动</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>18Ncm</td></tr> <tr><td>RF_{min}</td><td>3Ncm</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>20°</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>75°</td></tr> <tr><td>MD</td><td>12°</td></tr> <tr><td>TT</td><td>95°</td></tr> </table>	OF _{max}	18Ncm	RF _{min}	3Ncm	PT _{max}	20°	OT _{min}	75°	MD	12°	TT	95°	<p>SN5166</p> <p>快动</p> <p>动作特性</p> <table border="1"> <tr><td>OF_{max}</td><td>2N</td></tr> <tr><td>PT_{max}</td><td>20°</td></tr> <tr><td>OT_{min}</td><td>2°</td></tr> </table>	OF _{max}	2N	PT _{max}	20°	OT _{min}	2°						
OF _{max}	18Ncm																								
RF _{min}	3Ncm																								
PT _{max}	20°																								
OT _{min}	75°																								
MD	12°																								
TT	95°																								
OF _{max}	2N																								
PT _{max}	20°																								
OT _{min}	2°																								